

# Divar - Archive Player



Security Systems

DE | Bedienungsanleitung

# BOSCH



# Divar

Digital Versatile Recorder

## **Divar Archive Player**

Bedienungsanleitung

### Inhalt

---

Einstieg . . . . .	2
Vorstellung des Hauptfensters . . . . .	3
Bilder aufrufen . . . . .	4

# Einstieg

Mit dem Divar Archive Player können Sie archivierte Videoaufzeichnungen der Anwendung Control Center auf einem PC betrachten. Sie haben außerdem die Möglichkeit, die Authentizität des archivierten Videos zu prüfen.

## Systemvoraussetzungen

Betriebsplattform: Ein PC mit Windows 98, Windows Millennium, Windows NT 4.0 (SP4), Windows 2000 oder Windows XP.

Für den Archive Player lauten die **Mindest** voraussetzungen :

- Prozessor: 450 MHz Pentium II (oder gleichwertig)
- Arbeitsspeicher: 64 MB\*
- Freier Festplattenspeicher: 10 MB
- Videosystem: 800x600 mit 16 Bit Farbtiefe.

\* abhängig vom Betriebssystem

## Installation

Wenn Sie ein Video archivieren, wird der Archive Player automatisch in dasselbe Verzeichnis wie die archivierte Datei kopiert. Eine gesonderte Installation des Archive Player ist nicht notwendig. Wenn Sie Ihre Archivdatei auf eine CD oder DVD kopieren, müssen Sie auch die Datei "ArchivePlayer.exe" mitkopieren.

Bei der Verwendung eines externen CD-/DVD-Brenners wird die Software, die zum Abspielen eines Videosegments auf dem PC benötigt wird (Archive Player), beim Erstellen eines lokalen Archivs auf die Festplatte kopiert. Um sicherzustellen, dass die Software im Divar vorhanden ist, verwenden Sie die mit dem externen CD-/DVD-Brenner gelieferte CD-ROM, um die aktuelle Version des Archive Player auf den Divar zu laden.

## Starten des Programms

Doppelklicken Sie zum Start des Programms auf die Datei "ArchivePlayer.exe".

## Öffnen eines Videoarchivs

Wenn Sie das Programm starten, wird eine Liste der verfügbaren Archivdateien angezeigt. (Archivdateien erkennen Sie an der Endung **.dvr** hinter dem Namen.)



1. Wählen Sie die gewünschte Archivdatei.  
> Wenn Sie die gewünschte Datei nicht sehen, blättern Sie in der Liste nach unten oder wählen den jeweiligen Speicherplatz.
2. Klicken Sie auf **Öffnen**.


Zum Beenden des Programms klicken Sie auf **Beenden**.

## Vorstellung des Hauptfensters


Nachdem Sie eine Archivdatei ausgewählt haben, gelangen Sie in das Hauptfenster. Auf der linken Seite sehen Sie drei Schaltflächen, die Ihnen stets zur Verfügung stehen.




### Schaltfläche Öffnen

Zum Öffnen eines Archivs klicken Sie auf **Öffnen** . Das Fenster "Video öffnen" wird angezeigt. Wählen Sie eine andere Archivdatei, und klicken Sie danach auf **OK**.

### Schaltfläche Hilfe

Klicken Sie auf **Hilfe** , und die Hilfefunktion steht Ihnen überall im Programm zur Verfügung. Ein Pop-up-Fenster der Hilfefunktion wird angezeigt.

### Schaltfläche Beenden

Wenn Sie den Archive Player schließen wollen, klicken Sie auf **Beenden** .

## Die Kamerasymbole

Kamerasymbole werden oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt.

Die Kamerasymbole zeigen die Nummer der Kameraverbindung. Nur die während der Archivierung ausgewählten Kameras sind verfügbar. Status und Typ der Kamera werden durch die Symbolart dargestellt.



Gewählte Kamera (gelb)



Nicht gewählte Kamera-Zeigt, dass eine Kamera zur Auswahl zur Verfügung steht.



Nicht gewählte Kamera / Kamera nicht verfügbar.

### Symbolfarben

- Deaktivierte Funktionen sind schattiert.
- Eine aktive Auswahl ist gelb gefärbt.

# Bilder aufrufen

## Zuweisen von Cameos

Ein Cameo ist ein einzelnes Kamerabild in einer Mehrfachbildschirmansicht.

Zuweisen einer Kamera zu einem Cameo:

1. Klicken Sie auf ein Cameo.  
> Der Rand um das gewählte Cameo wird gelb gefärbt.
2. Klicken Sie auf ein nummeriertes Kamerasymbol.  
> Das gewählte Kamerasymbol wird gelb.




Lösen einer Cameo-Zuweisung:

1. Klicken Sie auf ein Cameo.  
> Das Symbol der dem Cameo zugewiesenen Kamera ist ausgewählt.
2. Klicken Sie auf das gewählte Kamerasymbol.  
> Das Cameo ist leer, nachdem die Kamerazuweisung gelöst wurde.

## Kameraansichten

Umschalten des Anzeigemodus:




1. Zur Änderung der Cameoanzeige-Konfiguration klicken Sie auf eines der Kameraansichtssymbole.  
> Die Modi Einfach , Vierfach  und Vollbildschirm  stehen zur Verfügung.
2. Den Zoomfaktor können Sie dabei mit dem Schieberegler ändern.

Nachdem Sie den Zoom gewählt haben, klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Cameo, um es zu vergrößern, und mit der rechten Maustaste, um die Darstellung zu verkleinern. Das Bild des Cameos können Sie bewegen, indem Sie auf es klicken und bei gedrückter Maustaste die Maus bewegen.

## KBA/POS-Transaktionen


Anzeigen von KBA/POS-Transaktionen, die mit einem Divar 2 archiviert wurden, der an eine KBA/POS-Brückeneinheit angeschlossen ist:


1. Klicken Sie auf das Transaktionssymbol .  
> Das Transaktionsfenster wird geöffnet.  
> Die mit der ausgewählten Kamera verknüpften Daten werden angezeigt.

## Verwendung der Wiedergabesteuerung




### Wiedergabe

Klicken Sie auf **Wiedergabe** , um das aufgezeichnete Video im Wiedergabefenster abzuspielen.

- > Die Wiedergabegeschwindigkeit hängt von der Einstellung des Schiebereglers ab .
- > Manche Einzelbilder werden eventuell je nach PC- und Wiedergabegeschwindigkeit nicht dargestellt.

### Wiedergabe rückwärts


Klicken Sie auf **Wiedergabe rückwärts** , um das aufgezeichnete Video im Wiedergabefenster rückwärts abzuspielen.

- > Die Wiedergabegeschwindigkeit hängt von der Einstellung des Schiebereglers ab .
- > Manche Einzelbilder werden eventuell je nach PC- und Wiedergabegeschwindigkeit ausgelassen.

### Wiedergabegeschwindigkeit

Mit dem Schieberegler wird die Geschwindigkeit der fortlaufenden Wiedergabe vorwärts und rückwärts eingestellt. Der Wert **Alle** heißt, dass bei der schnellsten vom System ermöglichten Geschwindigkeit keine Bilder ausgelassen werden.


### Standbild

Klicken Sie auf **Standbild** , um die Wiedergabe anzuhalten.

- > Das letzte Bild wird als Standbild im Wiedergabefenster dargestellt.


### Schritt vorwärts

Die Schrittfunktion ist nur im Standbildmodus aktiv.

1. Klicken Sie auf **Schritt vorwärts** , um das Video um ein Bild weiterzuschalten.
2. Wenn Sie die Schaltfläche gedrückt halten, wird das Video mit maximal 3 Bildern pro Sekunde weitergespielt.

### Schritt rückwärts



Die Schrittfunktion ist nur im Standbildmodus aktiv.

1. Klicken Sie auf **Schritt rückwärts** , um das Video um ein Bild zurückzuschalten.
2. Wenn Sie die Schaltfläche gedrückt halten, wird das Video mit maximal 3 Bildern pro Sekunde weitergespielt.

## Erfassen eines Standbildes

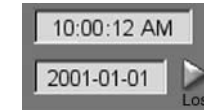
Sie können Standbilder von der Vollbildanzeige einer Kamera erfassen und im Bitmapformat auf der Festplatte des PC speichern.

Speichern eines Bildes vom aktiven Cameo auf die PC-Festplatte:

1. Klicken Sie auf **Standbild** , um ein Standbild zu erzeugen.
2. Klicken Sie auf **Erfassen** .  
> Das Pop-up-Fenster für Schnappschüsse wird angezeigt.
3. Wenn Sie den Standard-Speicherplatz ändern wollen, wechseln Sie zu dem Speicherplatz im Dateisystem des PC, wo Sie das Bild ablegen wollen.
4. Zum Ändern des Dateinamens geben Sie einen eigenen Namen ein.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Der Schnappschuss besitzt eine Auflösung von 720x484 Pixel bei NTSC- und 720x576 Pixel bei PAL-Systemen. Authentizitätsinformationen sind unter dem Bild zu sehen.

## Suchen eines Bildes




1. Geben Sie eine Zeit und ein Datum ein.
2. Klicken Sie auf **Los**  
> Ein einzelnes Standbild von der ersten Kamera zum angegebenen Zeitpunkt und Datum wird angezeigt.

## Authentizität prüfen

1. Klicken Sie auf **Prüfen**, um die Authentizität des Archivs zu überprüfen.  
> Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt, wenn die Prüfung etwas länger dauert.  
> Mit einem Informationsfenster werden Sie über die Authentizität des Archivs benachrichtigt.

## Prüfen von Einzelbildern

Wenn Sie die Authentizitätsprüfung für einzelne Bilder durchführen wollen, halten Sie die Wiedergabe an, und klicken Sie auf das Informationssymbol  in einem Cameo. Daraufhin wird ein Fenster mit Authentizitätsinformationen geöffnet. In diesem Fenster finden Sie Angaben zum Videobild, das im Cameo zu sehen war, als Sie auf das Symbol geklickt hatten.





Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Ludwig-Bölkow-Allee  
85521 Ottobrunn  
Germany  
[www.bosch-sicherheitssysteme.de](http://www.bosch-sicherheitssysteme.de)

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven  
The Netherlands  
[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)

© 2005 Bosch Security Systems B.V.  
Subject to change. Printed in Portugal.

**BOSCH**